



DROME ARDECHE

BULLETIN N°1

10 AVRIL 2026

Le bulletin de référence pour l'irrigation de l'olivier

L'HIVER PLUVIEUX LAISSE PLACE AU PRINTEMPS

Les précipitations hivernales très abondantes ont permis une bonne recharge des réserves utiles des sols. Cependant, la baisse de ces précipitations et l'augmentation des températures de cette dernière quinzaine, en plus des épisodes venteux des dernières semaines, induisent un assèchement progressifs des horizons superficiels du sol, d'où la nécessité de lancer les irrigations sur les sols à faible RU. En l'absence de précipitations, les sols à moyenne RU vont également continuer de s'assécher, des irrigations seront donc à prévoir à partir de la deuxième quinzaine du mois d'avril. Pour les sols à fortes RU, les irrigations ne sont pas encore nécessaires. Tenez vous prêt car ces dernières pourraient commencer dès le début du mois de mai. Retrouvez nos conseils d'entretien et de mise en eau des systèmes d'irrigation en dernière page de ce bulletin.

Les oliviers sont sortis de leur période de repos végétatif. Une irrigation adaptée permet de soutenir la pousse printanière mais aussi le développement des boutons floraux.

Bonne saison à toutes et à tous !

- 1 Indicateurs climatiques
- 2 Zooms géographiques
- 3 Recommandations agronomiques

Ce bulletin vous est proposé par France Olive Production en partenariat avec la Société du Canal de Provence et BRL Exploitation. Il s'appuie sur un réseau de données spatialisées financées par France Olive Production et issues de la technologie MétéoVision développée par Weenat.

Synthèse des préconisations d'irrigation

Lieu	Cumul des précipitations entre le 01/03 et le 07/04	Statut des irrigations*	Dose hebdomadaire préconisée**
Nyons (26)	66.3 mm	Démarrage	15 mm
Mirabel-aux-Baronnies (26)	71.9 mm	Démarrage	15 mm
Sahune (26)	90.2 mm	A l'arrêt	
Beauvoisin (26)	83.8 mm	Démarrage	15 mm
Lagorce (07)	59.1 mm	Démarrage	15 mm
Payzac (07)	73.7 mm	Démarrage	17 mm
Bourg-Saint-Andéol (07)	68.5 mm	Démarrage	16 mm

* Le statut préconisé des irrigations est donné pour un sol à RU moyenne (60mm)

** Les consignes d'irrigation ne sont valables qu'en l'absence de précipitation

Les doses préconisées sont des doses déterminées pour des vergers d'oliviers adultes dont la frondaison couvrent l'intégralité de l'inter rang et dont l'inter rang est enherbé.

Si votre verger est jeune, si la frondaison couvre partiellement ou si l'inter rang est désherbé, vous pouvez moduler à la baisse la dose préconisée de 20 à 40%.

P2 : Croissance printanière



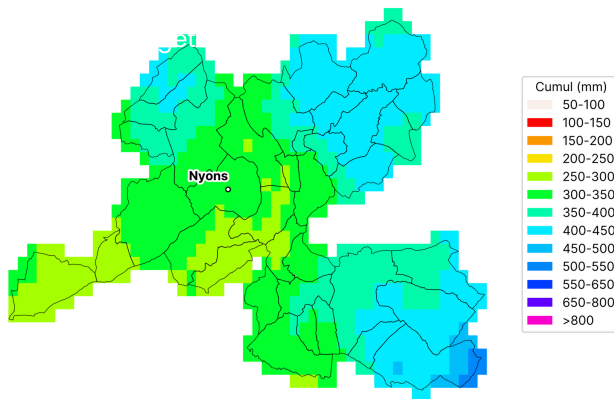
Cumul des précipitations du 1^{er} octobre au 7 avril

2025

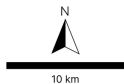
Communes oléicoles de la Drôme

Cumul des pluies

du 1 octobre 2024 au 1 avril 2025



Données issues de Météo Vision,
la solution météo développée par Weenat

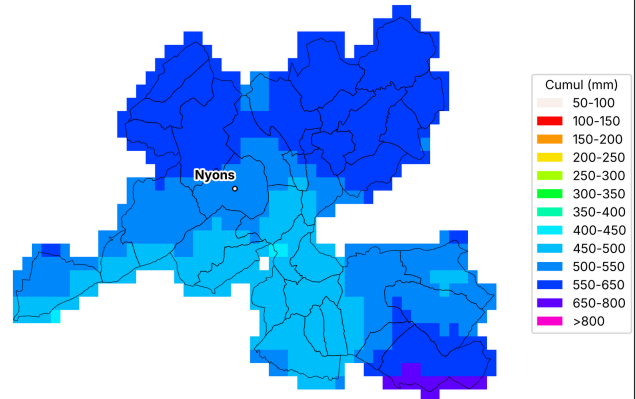


2026

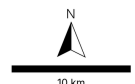
Communes oléicoles de la Drôme

Cumul des pluies

du 1 octobre 2025 au 7 avril 2026



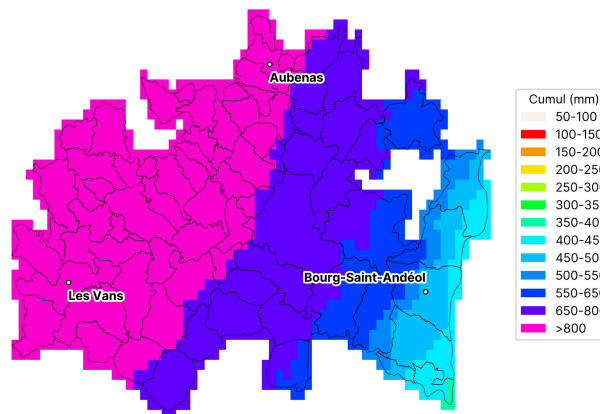
Données issues de Météo Vision,
la solution météo développée par Weenat



Communes oléicoles d'Ardèche

Cumul des pluies

du 1 octobre 2024 au 1 avril 2025



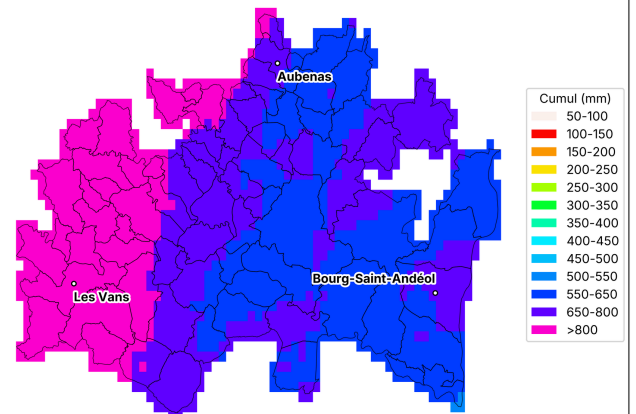
Données issues de Météo Vision,
la solution météo développée par Weenat



Communes oléicoles d'Ardèche

Cumul des pluies

du 1 octobre 2025 au 7 avril 2026



Données issues de Météo Vision,
la solution météo développée par Weenat



Le cumul des précipitations entre le 1^{er} octobre et le 7 avril est nettement supérieur à celui de l'année dernière pour la même période sur les communes oléicoles de la Drôme. Ces derniers sont compris entre 250 et 400 mm pour l'hiver 2024-2025 contre entre 450 et 650 mm pour l'hiver 2025-2026.

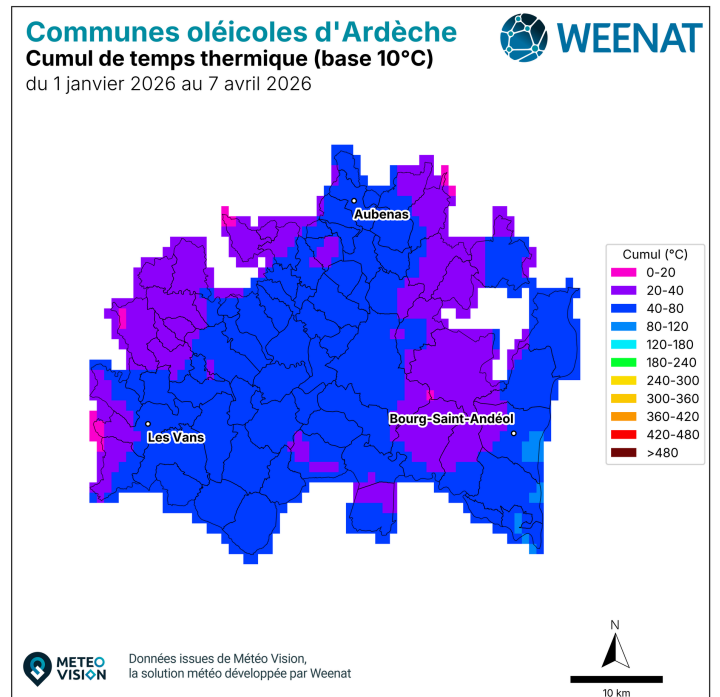
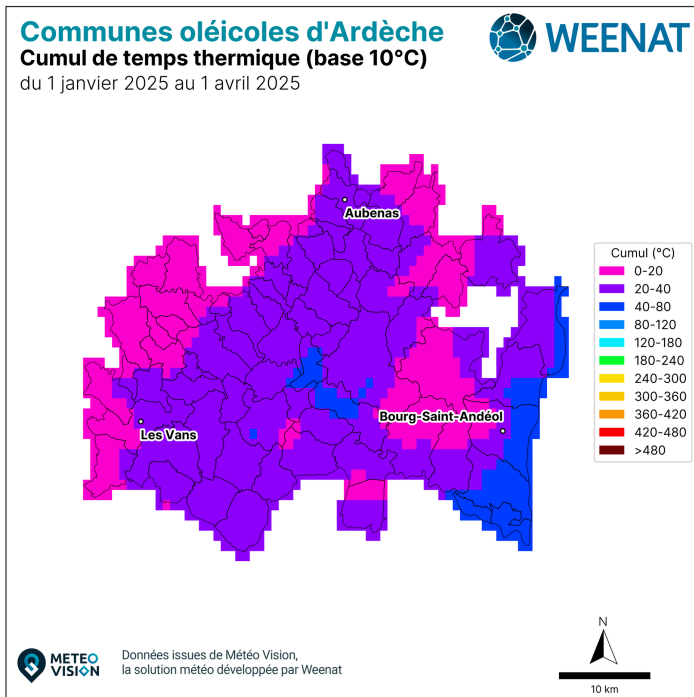
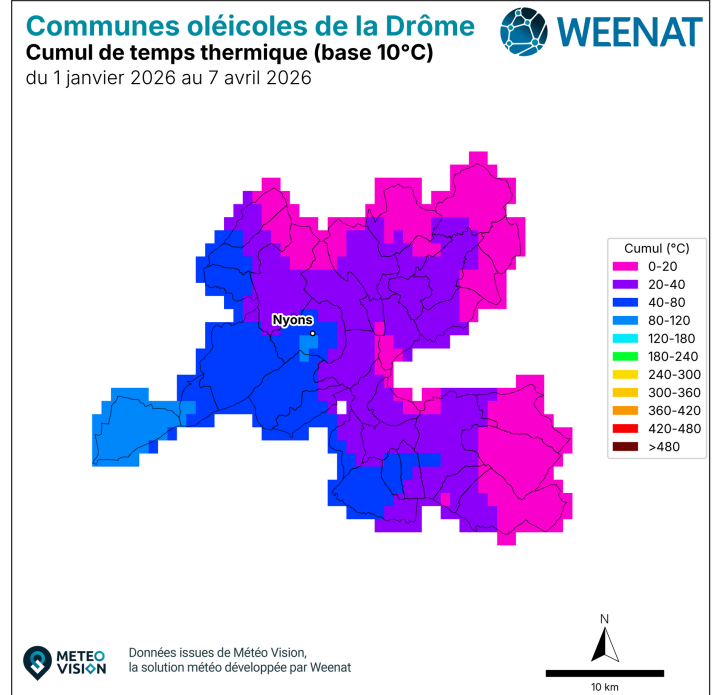
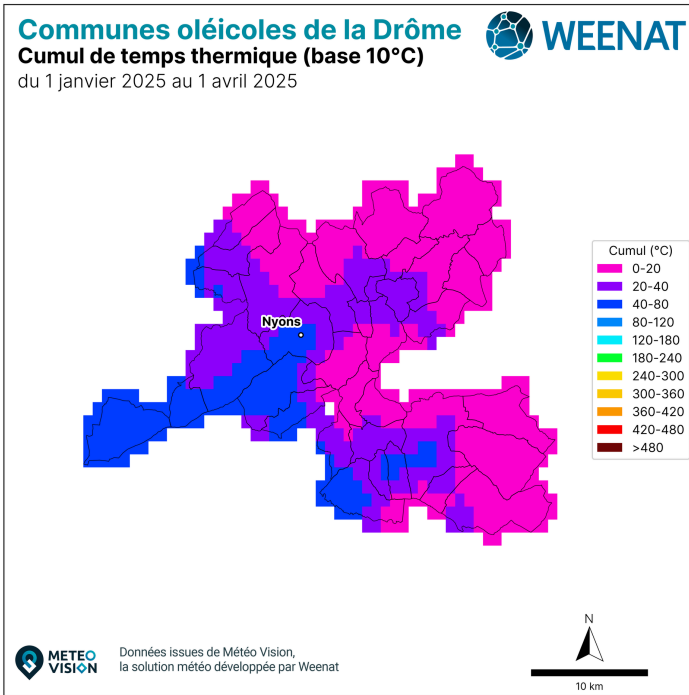
Du côté ardéchois, les cumuls sont similaires à ceux de l'hiver précédent avec des valeurs comprises entre 550 et 800 du côté de Bourg-Saint-Andéol et des valeurs supérieures à 800 mm sur la partie Ouest du territoire oléicole.

Dans l'ensemble, les précipitations sont moins abondantes depuis la deuxième partie du mois de mars.

Cumul de temps thermique du 1^{er} janvier au 7 avril

2025

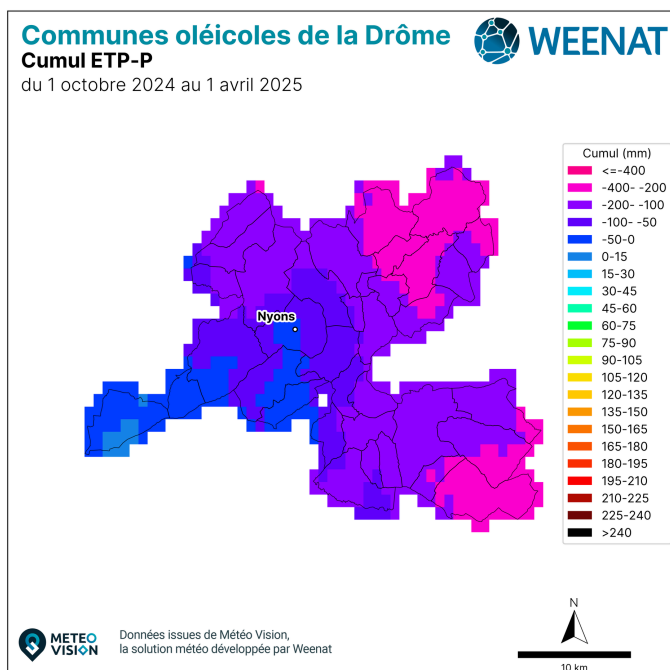
2026



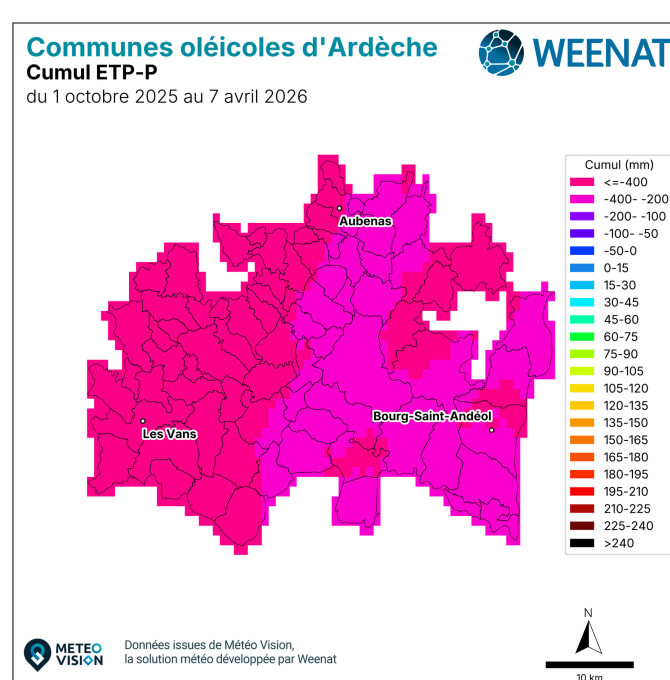
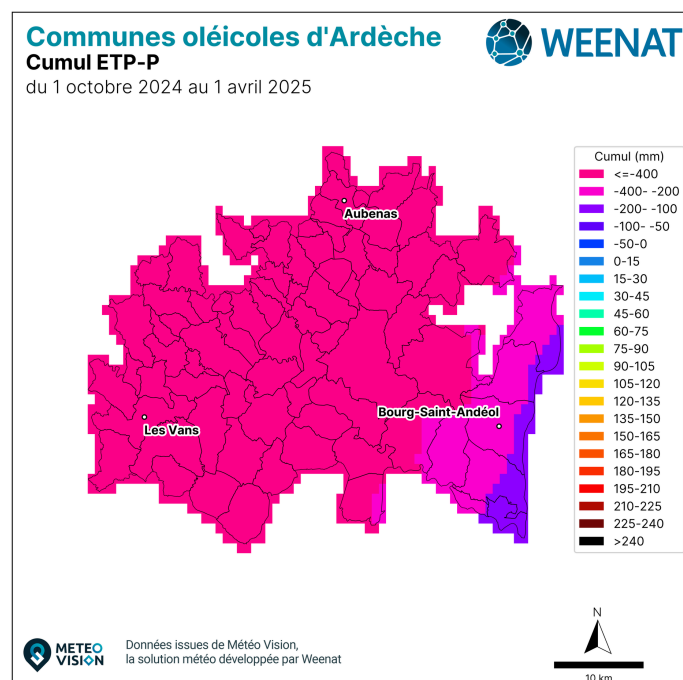
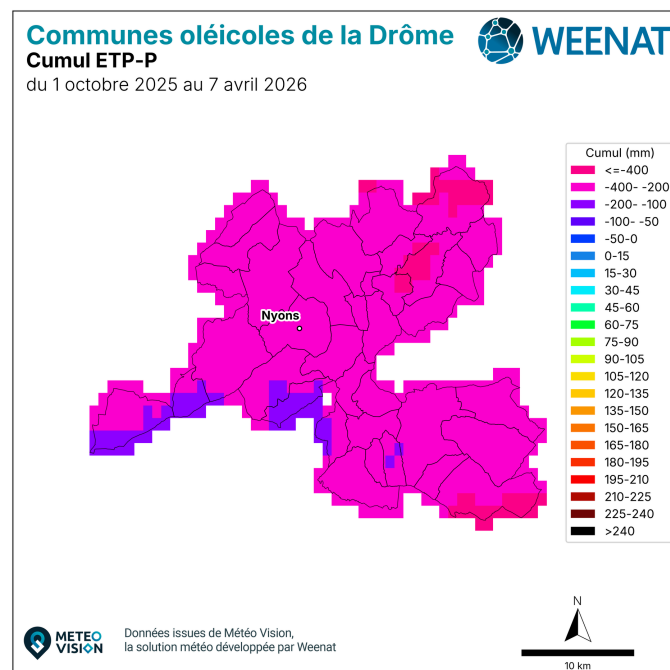
Sur la zone oléicole Drômoise, les températures enregistrées depuis le début de l'année sont légèrement plus élevées que celles de l'année précédentes.
 Côté ardéchois, les cumuls sont également plus élevés.
 Les températures ont augmenté soudainement au début du mois d'avril et reste relativement élevées depuis.

Cumul de l'indice de sécheresse du 1^{er} octobre au 7 avril

2025



2026



En lien avec la pluviométrie et les températures, la période allant du 1^{er} octobre au 7 avril présente des indices de sécheresse moins importants que ceux de l'année dernière sur les territoires oléicoles Drômois.

A l'inverse, en Ardèche, les indices de sécheresse sont moins importants cette année que ceux de l'année précédente.

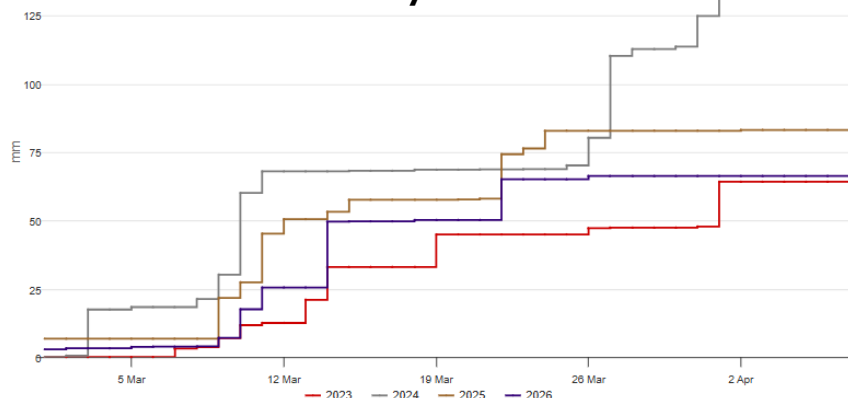
Sur ces deux zones, les précipitations abondantes hivernales ont permis de compenser la demande climatique des arbres et la recharge des réserves utiles des sols. Cependant, les épisodes venteux des dernières semaines, l'augmentation des températures de cette dernière quinzaine ainsi que le démarrage végétatif des arbres induisent un assèchement progressifs des horizons superficiels du sol.

DÉPARTEMENT DE LA DRÔME

Zoom sur le Nyonsais - Nyons

Cumul des précipitations du 01/03 au 07/04

Nyons



Reprise imminente pour les sols à faible RU
Reprise à venir pour les sols à moyenne RU
A l'arrêt pour les sols à forte RU



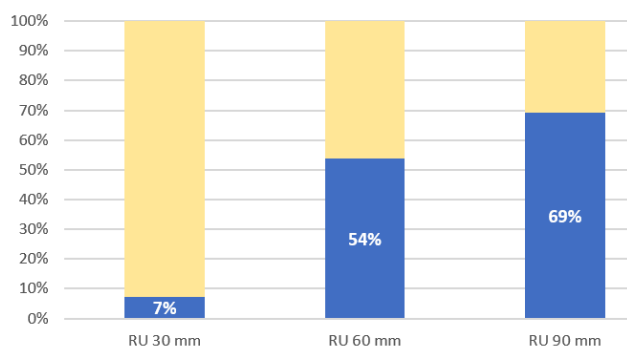
15 mm par semaine

Sur Nyons, le cumul des précipitations entre le 1^{er} mars et le 7 avril est similaire à celui de 2023 et 2025 avec 66.3 mm. Ce cumul est bien inférieur à celui de 2024 qui comptait environ 134 mm pour cette même période.

En l'absence de nouvelles précipitations, les irrigations doivent **démarrer sans délai** pour les sols à faible RU (30 mm) et à partir **du 22/04** pour les sols à moyenne RU (60mm) à raison de **15 mm hebdomadaires**.

Les irrigations sont à l'arrêt pour les sols à forte RU (90mm) jusqu'à nouvel ordre.

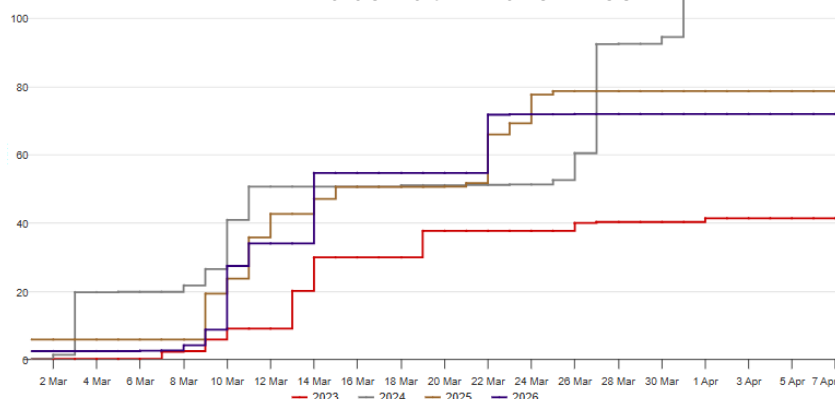
Etat des RU au 7 avril 2026 (Nyons)



Zoom sur le Nyonsais - Mirabel-aux-Baronnies

Cumul des précipitations du 01/03 au 07/04

Mirabel-aux-Baronnies



Reprise imminente pour les sols à faible RU
Reprise à venir pour les sols à moyenne RU
A l'arrêt pour les sols à forte RU



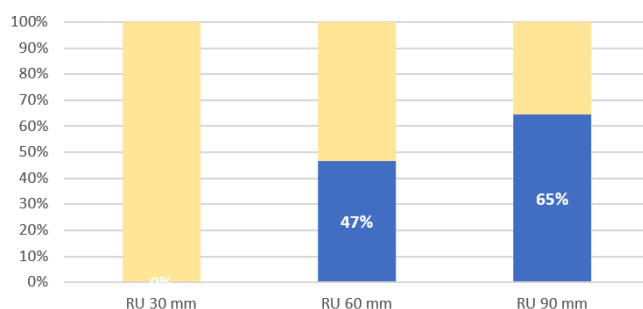
15 mm par semaine

Sur Mirabel-aux-Baronnies, le cumul des précipitations entre le 1^{er} mars et le 7 avril est similaire à celui de 2023 et 2025 avec presque 72 mm. Ce cumul est bien inférieur à celui de 2024 qui comptait environ 114 mm pour cette même période.

En l'absence de nouvelles précipitations, les irrigations doivent **démarrer sans délai** pour les sols à faible RU (30 mm) et à partir **du 20/04** pour les sols à moyenne RU (60mm) à raison de **15 mm hebdomadaires**.

Les irrigations sont à l'arrêt pour les sols à forte RU (90mm) jusqu'à nouvel ordre.

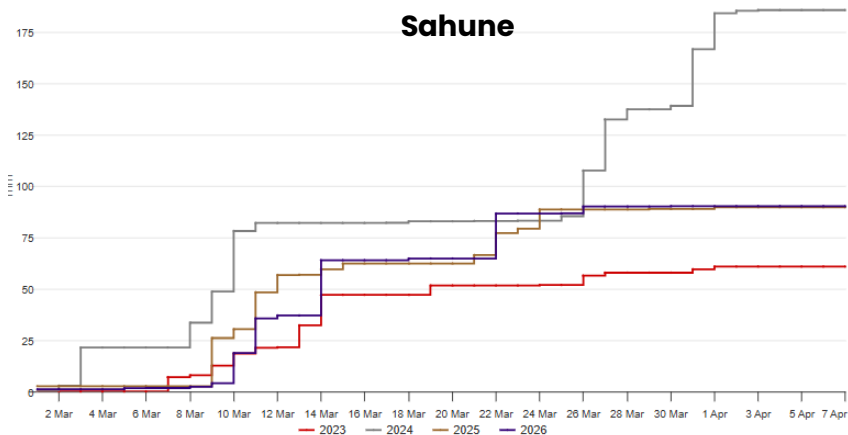
Etat des RU au 7 avril 2026 (Mirabel-aux-Baronnies)



Zoom sur le Haut-Nyonsais - Sahune

Cumul des précipitations du 01/03 au 07/04

Sahune

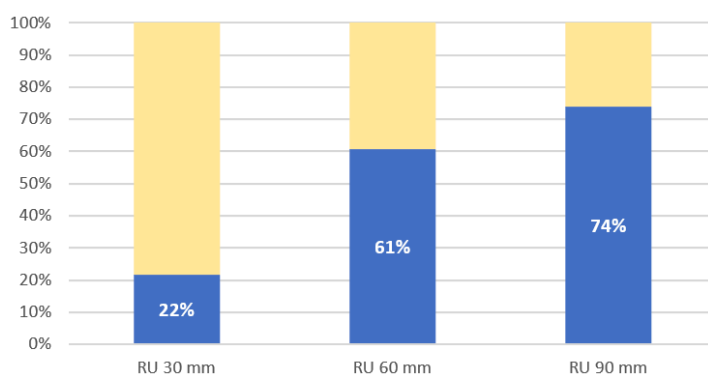


Sur Sahune, le cumul des précipitations entre le 1^{er} mars et le 7 avril est similaires à celui de 2023 et 2025 avec environ 90 mm. Ce cumul est bien inférieur à celui de 2024 qui comptait plus de 185 mm pour cette même période.

En l'absence de nouvelles précipitations, les irrigations devront **démarrer le 11/04** à raison de **15 mm hebdomadaires** pour les sols à faible RU.

Les irrigations sont à l'arrêt pour les sols à moyenne et forte RU (60 et 90mm) jusqu'à nouvel ordre.

Etat des RU au 7 avril 2026 (Sahune)



Reprise à venir pour les sols à faible RU
A l'arrêt pour les sols à moyenne et forte RU

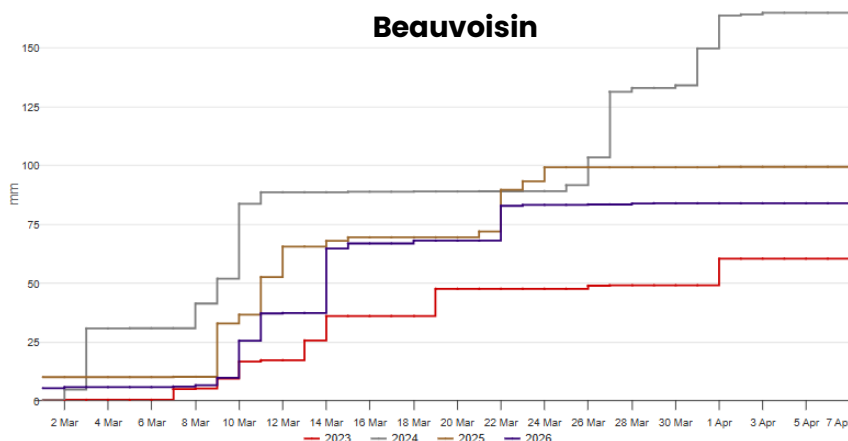


15 mm par semaine

Zoom sur les Baronnie - Beauvoisin

Cumul des précipitations du 01/03 au 07/04

Beauvoisin

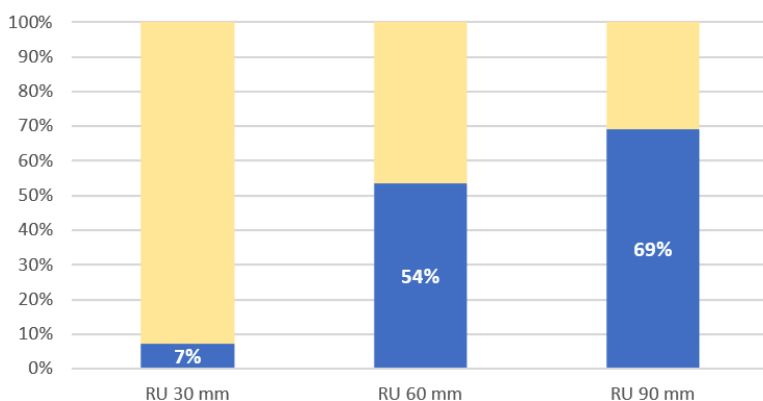


Sur Beauvoisin, le cumul des précipitations entre le 1^{er} mars et le 7 avril est similaires à celui de 2023 et 2025 avec presque 84 mm. Ce cumul est bien inférieur à celui de 2024 qui comptait plus de 164 mm pour cette même période.

En l'absence de nouvelles précipitations, les irrigations doivent **démarrer sans délai** pour les sols à faible RU (30 mm) et **à partir du 22/04** pour les sols à moyenne RU (60mm) **à raison de 15 mm hebdomadaires**.

Les irrigations sont à l'arrêt pour les sols à forte RU (90mm) jusqu'à nouvel ordre.

Etat des RU au 7 avril 2026 (Beauvoisin)



Reprise imminente pour les sols à faible RU
Reprise à venir pour les sols à moyenne RU
A l'arrêt pour les sols à forte RU



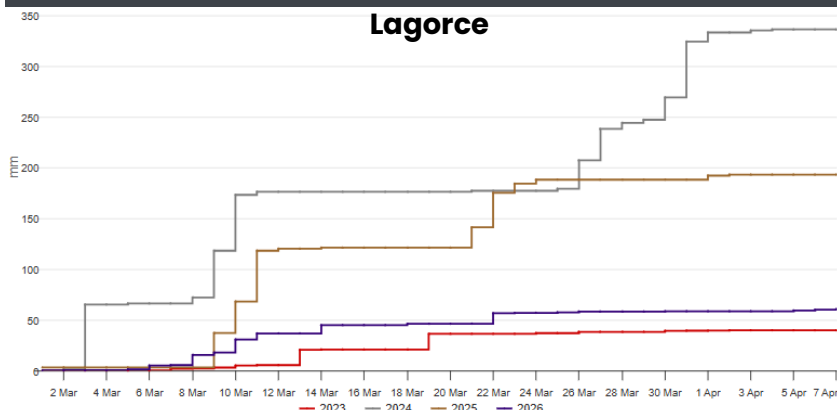
15mm par semaine

DÉPARTEMENT DE L'ARDÈCHE

Zoom sur le centre Ardèche - Lagorce

Cumul des précipitations du 01/03 au 07/04

Lagorce



Sur Lagorce, le cumul des précipitations entre le 1^{er} mars et le 7 avril est similaires à celui de 2023 avec environ 59 mm. Ce cumul reste bien inférieur à ceux de 2024 et 2025 qui comptait respectivement 336 et 193 mm pour cette même période.

En l'absence de nouvelles précipitations, les irrigations doivent **démarrer sans délai** pour les sols à faible RU (30 mm) et **à partir du 18/04** pour les sols à moyenne RU (60mm) **à raison de 15 mm hebdomadaires**.

Les irrigations sont à l'arrêt pour les sols à forte RU (90mm) jusqu'à nouvel ordre.

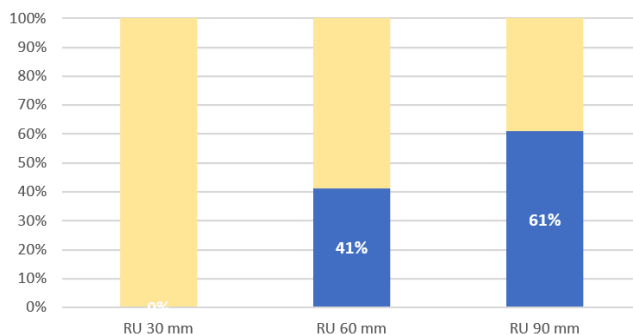


Reprise imminente pour les sols à faible RU
Reprise à venir pour les sols à moyenne RU
A l'arrêt pour les sols à forte RU



15 mm par semaine

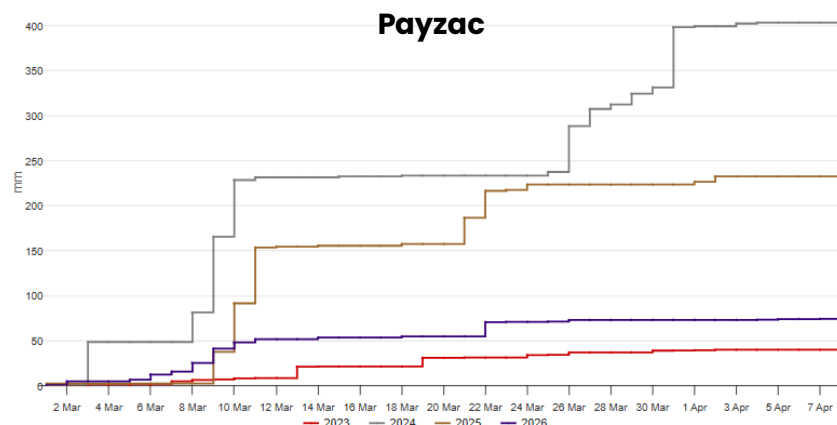
Etat des RU au 7 avril 2026 (Lagorce)



Zoom sur le piémont Cévenol - Payzac

Cumul des précipitations du 01/03 au 07/04

Payzac



Sur Payzac, le cumul des précipitations entre le 1^{er} mars et le 7 avril est similaires à celui de 2023 avec environ 73 mm. Ce cumul reste bien inférieur à ceux de 2024 et 2025 qui comptait respectivement 402 et 232 mm pour cette même période.

En l'absence de nouvelles précipitations, les irrigations doivent **démarrer sans délai** pour les sols à faible RU (30 mm) et **à partir du 20/04** pour les sols à moyenne RU (60mm) **à raison de 17 mm hebdomadaires**.

Les irrigations sont à l'arrêt pour les sols à forte RU (90mm) jusqu'à nouvel ordre.

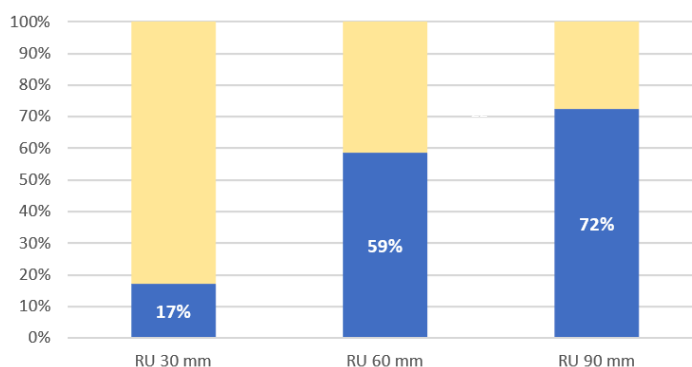


Reprise imminente pour les sols à faible RU
Reprise à venir pour les sols à moyenne RU
A l'arrêt pour les sols à forte RU



17 mm par semaine

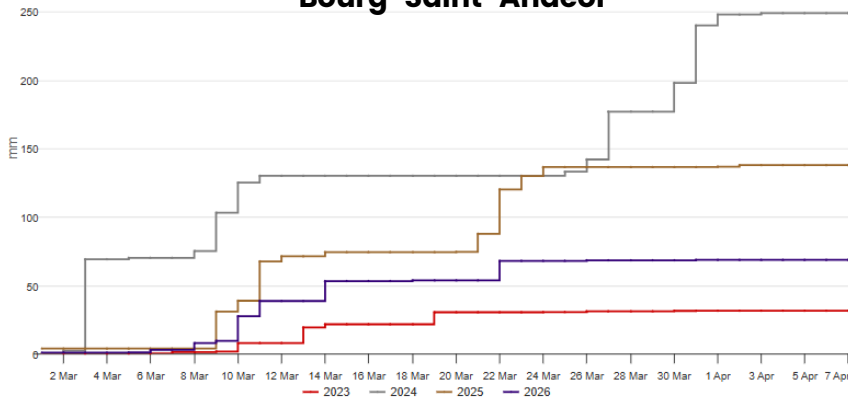
Etat des RU au 7 avril 2026 (Payzac)



Zoom sur la vallée du Rhône - Bourg-Saint-Andéol

Cumul des précipitations du 01/03 au 07/04

Bourg-Saint-Andéol



Sur Bourg-Saint-Andéol, le cumul des précipitations entre le 1^{er} mars et le 7 avril est d'environ 68 mm. Ce cumul reste bien inférieur à ceux de 2024 et 2025 qui comptait respectivement 249 et presque 138 mm pour cette même période.

En l'absence de nouvelles précipitations, les irrigations doivent **démarrer sans délai** pour les sols à faible RU (30 mm) et **à partir du 19/04** pour les sols à moyenne RU (60mm) **à raison de 16 mm hebdomadaires**.

Les irrigations sont à l'arrêt pour les sols à forte RU (90mm) jusqu'à nouvel ordre.

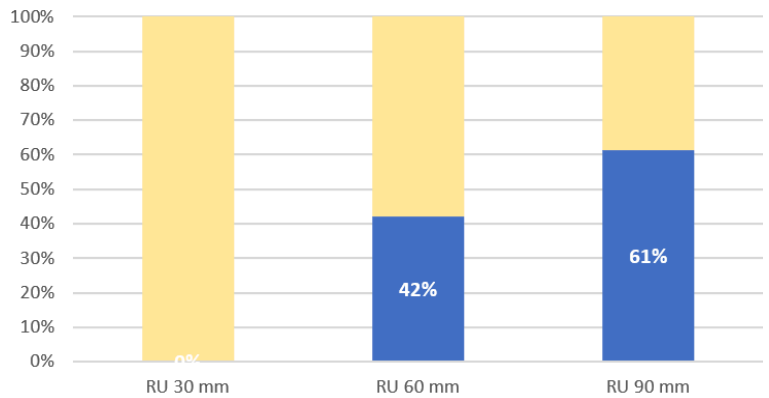


Reprise imminente pour les sols à faible RU
Reprise à venir pour les sols à moyenne RU
A l'arrêt pour les sols à forte RU



16 mm par semaine

Etat des RU au 7 avril 2026 (Bourg-Saint-Andéol)



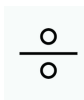
RECOMMANDATIONS



Conversion de la pluie efficace en nombre de jours de besoin

Au cours de la période à venir, les besoins quotidiens moyens de l'olivier est de **2 mm/jour**.

Pour une pluie efficace de 20 mm, le nombre de jours de besoins couverts par la pluie = $20/2$ soit environ 10 jours. Les irrigations peuvent donc être suspendues pendant 10 j environ. Dans l'idéal, il est utile de contrôler l'humidité du sol à l'aide de tensiomètres afin de préciser la date de reprise des irrigations.



Fractionnement

Il est fortement recommandé de fractionner l'apport de la dose préconisée en plusieurs apports. Cela devient même obligatoire dans les vergers implantés sur des sols à faible réserve au risque de perdre une fraction très importante de l'eau apportée. Dans le cas des vergers implantés sur des sols à réserve plus importante, le fractionnement de la dose en 2 ou 3 apports (ou plus) permet de limiter malgré tout le risque de perte d'eau en profondeur mais aussi d'être plus réactif face aux apports d'eau du fait de la pluie ou d'une augmentation des besoins à cause du vent par exemple.



Gestion de l'enherbement

Suite à la pluviométrie conséquente du printemps, l'enherbement des vergers est important. Si cet enherbement n'a pas encore été géré, il est temps de le faire par soit un travail du sol, un broyage ou bien un roulage pour réaliser un paillage. Cette destruction a pour but de ne pas pénaliser les arbres par la concurrence vis à vis de l'eau, des nutriments mais aussi du risque accru de propagation de maladies fongiques.



Entretien et mise en eau du système d'irrigation

Le printemps est une période favorable pour réaliser l'entretien et la remise en état de vos réseaux d'irrigation. Il est conseillé de purger vos lignes d'irrigation (micro-aspersion ou goutte à goutte) et de nettoyer vos filtres si vous ne l'avez pas fait à l'automne.

Vous pourrez trouver plus d'informations sur ce sujet dans la deuxième partie de la vidéo intitulée « 2022 - Vidéo Eau'live Bilan et conseils nettoyage/ hivernage » présente sur le site de France Olive et ainsi que sur Youtube.

Pour les irrigants ayant accès à des eaux dures, il est conseillé de réaliser des injections d'acide dans les rampes d'irrigation dans le but de déboucher d'éventuels colmatages des goutteurs. L'usage d'acide nécessite de prendre des précautions. L'utilisation d'une pompe doseuse est recommandée, dans le cas contraire et pour ceux réalisant de la ferti-irrigation, il est possible d'utiliser votre tank de fertilisation. Au niveau des concentrations, il faut viser 0,5% en entretien courant et 1% en entretien curatif. Nous préconisons l'utilisation d'acide nitrique. Pour les producteurs en Agriculture Biologique, avant de réaliser ce type d'intervention, veuillez à vous rapprocher de votre organisme certificateur afin de pouvoir vous assurer de la possibilité réglementaire de cette pratique et de définir le type d'acide utilisable. De façon générale, vous devez réaliser une inspection visuelle pour détecter d'éventuelles fuites et réaliser une purge de toutes vos rampes.

Si vous souhaitez aller plus loin dans la compréhension du calcul de la Réserve Utile des sols et des conseils d'irrigation des bulletins Eau'live consultez la vidéo de la conférence oléicole du SITEVI 2023 consacrée à l'optimisation de l'irrigation des oliviers : <https://www.youtube.com/watch?v=lrXiUBX2ddM&feature=youtu.be>

Pour plus d'informations :
rendez-vous sur le site de [France Olive](https://www.franceolive.com)